Inhoudsopgave tijdschrift 'Radio Elektronica 1979-1981'
© 2023 Jos Verstraten, Landgraaf
INTERNET: https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html
Email: josverstraten@live.nl

Radio Elektronica jaargang 27, 9 januari 1979 (01)
Intro: De opbrengst van de huidige op zonne-energie werkende huisinstallaties is nog lang niet voldoende om de kosten te dekken
Actueel
Telecommunicatie: Van computer tot coherer en wat er aan voorafging
Inbraakalarmsystemen: Speciale melders (deel 13)
Computertechniek: Modellift gestuurd door micro-processor (deel 3)
Spitsvondige schakelingen: Automatische opneemsterkteregelaar
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Wat was de beste spitsvondige schakeling van 1978?
Bouwontwerpen: Temperatuurbewaker
Zeg het met CMOS (deel 3)
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Transistorhandboek
Boekbespreking: Polizei, Radar und Signale
Boekbespreking: 110 OpAmp Schakelingen
Boekbespreking: Was kann mein elektronische Rechner?
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 23 januari 1979 (02)
Intro: Waar liggen de grenzen van de computer, een waarschuwing om de mogelijkheden van de elektronische informatieverwerking niet te onderschatten
Actueel
Nieuws in het kort
Fabricagetechnieken: Elektronen- en röntgenbundels verkleinen naar 't onzichtbare
Praktijk uit het lab: Rekstrookjes toegepast in de tandheelkundige technologie
Elektro-akoestiek: Bijna HiFi met de TV, nieuw transmissiesysteem verbetert dynamiek en vermindert ruis
Een camera'tje suist over het slagveld
Computertechniek: Modellift gestuurd door microprocessor (deel 4)
Bouwontwerpen: Eenvoudige synthesizer voor de 2 m band
Bouwontwerpen: Lichtnetbewaker
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige timer voor 0...990 seconden
Spitsvondige schakelingen: Automatische helderheidsregeling voor displays
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Zeg het met CMOS (deel 4)
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 13 februari 1979 (03)
Intro: Europese componenten-industrie verkeert in crisissituatie, 'STOP JAPAN'!
Actueel

Praktijk uit het lab: Hoe men kristallen naar zijn hand zet
Computertechniek: TDS, transactie-gestuurde verwerking in een terminalnetwerk
Inbraakalarmsystemen: Risico-indelingen (deel 14)
Tentoonstellingen: Electronica 78 in het teken van de micro-elektronica (deel 1)
Meettechniek: Praktische berekeningen van spanning-gestabiliseerde voedingen (deel 1)
Meettechniek: Actieve filters, een oude bekende in een nieuw jasje (deel 2)
Bouwontwerpen: Monoselector voor gehadicapten (deel 1)
Bouwontwerpen: Tweebanden amateur zendontvanger (deel 2)
Spitsvondige schakelingen: 4 digit multiplex uitlezing
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Wat was de beste spitsvondige schakeling van 1982?
Halfgeleiders: Het piano IC AY-1-1320 van General Instruments
Halfgeleiders: Berekeningen aan de 567 toondecoder
Halfgeleiders: MD4301 t/m 4304 van Mitel
Zeg het met CMOS (deel 5)
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Middelbaar elektronica-technicus najaar 1978
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 27 februari 1979 (04)
Intro: Mediavisie 1979, een nieuwe audio-visuele manifestatie
Actueel
Nieuws in het kort
Computertechniek: Array-processor
Astro-elektronica: Meteosat-1 operationeel
Telecommunicatie: Dump en surplus vliegtuigontvanger R4187
Meettechniek: Systematisch storingzoeken in TV, specifieke storingen in KTV (deel 6)
Tentoonstellingen: Electronica 78 in het teken van de micro-elektronica (deel 2)
Spitsvondige schakelingen: Tiptoetseenheid voor TV
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Spitsvondige schakelingen: Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Boekbespreking: Vademekum für den Funkamateur (KW und UKW)
Boekbespreking: Sleutel tot de elektronica
Bouwontwerpen: Universele toondecoder tussen ca. 100 Hz en 100 kHz
Bouwontwerpen: Monoselector voor gehandicapten (deel 2)
Nieuwe halfgeleiders: Databoeken en catalogi
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 13 maart 1979 (05)
Intro: Halfgeleiders uit kunststof
Een stap dichter bij een Europees octrooi
Actueel
Nieuws in 't kort
Astro-elektronica: IUE, ultraviolet-telescoop in een aardsynchrone baan
Computertechniek: IBM introduceert de 4300 computerserie

Telecommunicatie: Video-recorders, een objectieve vergelijking
Telecommunicatie: Digitaal programmageheugen met frequentiesynthese
Tentoonstelling elektrische energie in het Technisch Tentoonstellingscentrum TTC
Tentoonstelling Security '78
Spitsvondige schakelingen: Klimaat beheersing met de AD590
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Bouwontwerpen: Lichtautomaat
Nieuwe lichtbron voor het bestuderen van gassen
Bouwontwerpen: 8-cijferig multiplexed display
Halfgeleiders: Druktoets-telefoon IC's DF320, DF321 en DF322
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 27 maart 1979 (06)
Intro: Nederlands elektrotechnisch comité gastheer voor CISPR-vergaderingen
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Tweerichtingsysteem voor kabeltelevisie
Telecommunicatie: Glasvezelcommunicatiesystemen, vervanging of nieuwe mogelijkheden?
Astro-elektronica
Astro-elektronica: Europa naar de maan, onderzoekingsreis voor begin 1984 voorgesteld, ook vluchten naar Mars en kometen mogelijk
Astro-elektronica: Nederlandse bijdragen tot het ruimteonderzoek
Astro-elektronica: 'Zeven vette, zeven magere jaren', satelliet brengt licht in de oorzaak van de droogtecycli
Stroomvoorziening: Zonnecellen, energiesystemen voor overmorgen?
Medische elektronica: Kijken met geluid
Journaal
Praktijk uit het lab: Lichtbellen gesignaleerd in dunne film, zijn magneetbellen alweer ouderwets?
Halfgeleider: Geïntegreerde temperatuuropnemer AD590
Meettechniek: Praktische berekeningen aan spanningsgestabiliseerde voedingen (deel 2)
Computertechniek: Modellift gestuurd door microprocessor (deel 5)
Bouwontwerpen: Zelfbouw groene golf
Bouwontwerpen: Autolichtverklikker
Spitsvondige schakelingen: Speelgoed verkeerslichtinstallatie
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Spitsvondige schakelingen: As-positie indicatie met potmeters
Spitsvondige schakelingen: Besparing op centrale verwarmingskosten
Spitsvondige schakelingen: Reactiesnelheidstester
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur najaar 1978
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders: Databoeken, catalogi
Nieuwe industriële producten
Boekbespreking: The complete handbook of electrical house wiring
Boekbespreking: Communicatie in SSB- en ISB-techniek
Boekbespreking: Einführung in die Operationsverstärker Technik
Boekbespreking: Fachzeichnen Elektronik
Boekbespreking: Morselehrgang für den Funkamateur

Boekbespreking: Operationsverstärker - Anwendungen
Boekbespreking: Kleine Fernseh-Bildfehler-Fibel
Boekbespreking: Zusatzstoffe für Kunststoffe
Boekbespreking: Widerstandskurde für Elektroniker
Boekbespreking: Transistorsender für die Modellfernsteuerung
Boekbespreking: Halbleiter-Schaltungstechnik einfach dargestellt
Boekbespreking: Service-Mesztechnik
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 10 april 1979 (07)
Intro: Innovatie, pleidooi voor Europese aanpak en overheidsinitiatieven
Actueel
Stroomvoorziening: Reusachtige windturbine, windgeneratoren leveren stroom
Halfgeleiders: Instrumentatieversterkers (deel 1)
Halfgeleiders: Ontwerpen met ULA-bouwstenen, ervaringen, kostenvergelijking, toepassingen
Meettechniek: Actieve filters, ontwerpen en toepassen van actieve filters (deel 3)
Computertechniek: Modellift gestuurd door microprocessor (deel 6)
Journaal
Bouwontwerpen: Elektronische piano, de complete applicatie van General Instruments (deel 1)
Bouwontwerpen: Modulair looplicht
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 24 april 1979 (08)
Intro: De computer in het dagelijkse leven
Amateurs bouwen monoselectors voor gehandicapten
Actueel
Nieuws in het kort
Astro-elektronica: Onheilsprofetieën in verband met de stand van de planeten in 1982 slechts paniekmakerij, waarschuwing voor komende ramp volkomen ongegrond
Computertechniek: Nieuwe wegen met een nieuw software concept
Computertechniek: Tekenen in de computerdialoog
Meettechniek: Actieve filters, ontwerpen en toepassen van actieve filters (deel 4)
Halfgeleiders: Instrumentatieversterkers (deel 2)
Elektro-akoestiek: Ontwikkelingen in moderne audio versterker techniek (deel 1)
Zakrekenapparaten: Rekenapparaat combineert weerstanden
Algemeen: Van Laurens Jansz. Coster tot fotozetsel
Klimbeveiligingen leveren optimale veiligheid
Bouwontwerpen: Elektronische kamerthermostaat
Bouwontwerpen: Elektronische piano, de complete applicatie van General Instruments (deel 2)
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: KW- und UKW-Amateurfunk-Antennen
Boekbespreking: Ontvangers
Boekbespreking: 110 Integrated circuit projects for the home constructor
Boekbespreking: Kleine Oszilloskoplehre
Boekbespreking: Moderne Tonbandgeräte-Technik
Boekbespreking: Relais

Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 8 mei 1979 (09)
Intro: Toshiba-videorecorder met longitudinale registratie
Actueel
Nieuws in het kort
Astro-elektronica: Aarde-atmosfeer-ionosfeer-magnetosfeer
Computertechniek: Tekst van ruim 27 pagina's telefoonboek op 1 cm², experimenteel massageheugen met magneetbellen van IBM
Praktijk uit het lab: Principiële verbetering van het scheidend vermogen, nieuw licht op optische rastermicroscopie
Auto-elektronica: Symposium auto-elektronica in Genève tijdens de Salon d'Auto
Meettechniek: Actieve filters, ontwerpen en toepassen van actieve filters (deel 5)
Elektro-akoestiek: Ontwikkelingen in moderne audio versterker techniek (deel 2)
Bouwontwerpen: Multi-functie tellersysteem (deel 1)
Bouwontwerpen: Verwarming oppepper
Synthesizers zelf bouwen en bespelen: Een artikelenserie
Bouwontwerpen: Luchtstroomsnelheidsmeter voor lage stroomsnelheden
Oproep van stichting 'De Jonge Onderzoekers' aan de industrie
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Spitsvondige schakelingen: FM ruisonderdrukker
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders
Boekbespreking: Digitale Datenverarbeitung
Boekbespreking: 50 CMOS schakelingen
Boekbespreking: Leitfaden für Tonbandfreunde
Boekbespreking: A user's handbook of semiconductor memories
Boekbespreking: 101 Versuche mit dem Oszilloskop
Boekbespreking: Betriebstechnik des Amateurfunk
Boekbespreking: Jahrbuch für Elektromaschinenbau + Elektronik 1978
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 22 mei 1979 (10)
Intro: Toekomstmogelijkheden van de audio-techniek
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Peilontvanger R-101 is ineens in de surplus weer opgedoken (deel 1)
Telecommunicatie: Propagatie eigenschappen van aardse TV-signalen in de 12 GHz band in stedelijke gebieden
Astro-elektronica
Computertechniek: De rol van protocollen in computerverbindingen
Meettechniek: Actieve filters, formules bij actieve filters (deel 6)
Journaal
Bouwontwerpen: Toonslot voor zend/ontvangers
Bouwontwerpen: Multi-functie teller systeem (deel 2)
Bouwontwerpen: Voeding voor microprocessor systemen
Spitsvondige schakelingen: OpAmp oscillator met variabele duty cycle

Spitsvondige schakelingen: Autolichten alarm
De beste spitsvondige schakeling van 1978
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Zakennieuws
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Funk Hobby für Jederman
Boekbespreking: Microfoon opnametechniek
Boekbespreking: Antropologie der Technik
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 12 juni 1979 (11)
Intro: Heeft de elektronica toekomst?
Actueel
Telecommunicatie: Kleurentelevisie projector 'Cinema 9000' voor gebruik in de huiskamer
Microprocessoren in Europa en Japan
Telecommunicatie: Peilontvanger R-101 is ineens in de surplus weer opgedoken (deel 2)
Computertechniek: Informatiebestanden gemakkelijker toegankelijk
Stroomvoorziening: Batterijen, wegwerpen of opladen? (deel 1)
Industriële elektronica: Remeja, thuis op het gebied van elektronische besturingen en beveiligingen
Elektro-akoestiek: HiFi bij checkpoint Charlie, ontwikkelingen in geluidsregistratie
Elektro-akoestiek: Ontwikkelingen in moderne audio versterker techniek (deel 3)
Halfgeleiders: Meetwaarde aanduiding met LED schalen met U237B, U247B, U257B en U267B
Meettechniek: Actieve filters, het hoogdoorlaatfilter type 2 (deel 7)
Bouwontwerpen: Multi-functie teller systeem (deel 3)
Bouwontwerpen: Gelijkstroomregeling van verlichting bij modelspoorbanen
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Farbfernseh-Service, praktisch und rationell
Boekbespreking: Digitale techniek voor het MTO
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 26 juni 1979 (12)
Intro: RE/ELO laboratorium
Actueel
Nieuws in het kort
Huishoudelijke elektronica: Elektronica in huishoudelijke apparatuur, de stofzuiger
Nieuwe, supersnelle computercircuits van IBM
Meettechniek: Actieve filters, het banddoorlaatfilter (deel 8)
Meettechniek: Systematisch foutzoeken in TV (deel 7)
Meettechniek: Digitale multimeter Beckman 3020
Meettechniek: Elektronisch wegen op basis van rekstrookjes
Stroomvoorziening: Batterijen, wegwerpen of opladen? (deel 2)
Bouwontwerpen: Kleine mengeenheid met twee ingangen
Bouwontwerpen: Eenvoudige 3-fasen generator met PROM's
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten

Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 10 juli 1979 (13)
Intro: Nieuwe josephson circuits schakelen in 13 picoseconden
Actueel
Nieuws in het kort
Fabricagetechnieken: Opto-elektronische componenten, een blik op de technische ontwikkeling in de toekomst
Lasertechniek: Optische componenten voor laseropstelling
Stroomvoorziening: Batterijen, wegwerpen of opladen? (deel 3)
Journaal
Huishoudelijke elektronica: Elektronica in de huishouding, koelkast en diepvriezer
Elektro-akoestiek: Ontwikkelingen in moderne audio versterker techniek, metingen aan eindversterkers (deel 4)
Reacties van lezers: 'Ontwikkelingen in moderne audio versterker techniek' in RE 1979-8
Meettechniek: Actieve filters, het banddoorlaatlilter (deel 9)
Bouwontwerpen: Vermogensregeling met nuldoorgagschakelaar U217B
Bouwontwerpen: Lichtautomaat voor de modelbouw
Spitsvondige schakelingen: Audio inschakelautomaat
Spitsvondige schakelingen: Buitenlicht automaat
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Wie levert? 1978
Boekbespreking: The Illustrated Dictionary of Broadcast-CATV Telecommunications
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 24 juli 1979 (14)
Intro: Internationale Funkaustellung 1979 Berlijn
Nieuws in het kort
Actueel
Computertechniek: Science fiction computers nog lang geen realiteit, tussen 2001 en Star Trek
Computertechniek: Een 16 bit hobby computersysteem (deel 1)
Lexicon LK3000 elektronisch woordenboek
Elektro-akoestiek: De vele cassettebanden, geluidsbandcessettes in kruisvuur (deel 1)
Meettechniek: Systematisch foutzoeken in TV (deel 8)
Bouwontwerpen: Dimmerautomaat
Spitsvondige schakelingen: Gelijkrichter voor universeelmeter
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: DX Vademecum
Boekbespreking: Kurzwellen Amateurfunktechnik
Boekbespreking: Jedermann Funk
Boekbespreking: Arbeits- und Stationspraxis im Funkfernverkehr
Zakennieuws
==========

Radio Elektronica jaargang 27, 21 augustus 1979 (15/16)
Intro: Verslaving door een druk op de knop, TV-kijken en de gevolgen daarvan
Actueel
Telecommunicatie: Philips video cassette recorder VR2020
Telecommunicatie: Radiografisch bestuurd speelgoed, de nieuwe regeling
Computertechniek: Een 16 bit hobby computersysteem (deel 2)
Meettechniek: Logic analyzer en logic scope, PM3540 van Philips
Elektro-akoestiek: Compensatie van mechanische resonantie bij pick-up elementen (deel 1)
Elektro-akoestiek: De vele cassettebanden, geluidsbandcassettes in kruisvuur (deel 2)
Tentoonstellingen
Tentoonstellingen: Research, innovatie en technologie op de Hannover Messe 1979
Elektro-akoestiek: Test N4520 semi-professionele spoelenrecorder van Philips
Journaal
Bouwontwerpen: Wave analyzer, een frequentieselectieve duizendpoot
Bouwontwerpen: 2 m ontvanger met IC SL664
Bouwontwerpen: Elke voeding z'n eigen paneelmeter
Brieven van lezers: Multi-functie tellersysteem
Brieven van lezers: Gelijkstroomregeling
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige elektronische thermostaat
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders: Databoeken, catalogi
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 11 september 1979 (17)
Intro: Golflengte conferentie WARC '79 in Genève, radio-hoorapparaten voor gehoorgestoorden op komst
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Experimenteel systeem voor een integraal telecommunicatienet met glasvezeloptiek
Tentoonstellingen: Research, innovatie en technologie op de Hannover Messe 1979 (deel 2)
Praktijk uit het lab: Stapjes in het sub-micrometergebied
Elektro-akoestiek: De vele cassettebanden, geluidsbandcassettes in kruisvuur (deel 3)
Elektro-akoestiek: Compensatie van mechanische resonantie bij pick-up elementen (deel 2)
Journaal
Computertechniek: Hypothetische microprocessor
Halfgeleiders: Tussen sensor en processor
Halfgeleiders: Timer ZN1034E van Ferranti
Spitsvondige schakelingen: Twee-richtingteller
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Operationele versterkers
Boekbespreking: Gestabiliseerde voedingen voor zelfbouw
Boekbespreking: Van element tot schakeling
Boekbespreking: Spelen met geluidsbanden

Boekbespreking: Taschen Tabelle Integrierter Schaltungen
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 18 september 1979 (18)
Intro: Elektronica in de medische instrumentatie
Landkaart voor de medische elektronica
Laboratoriumtechnieken: Wat is radio-immuno-assay?
Laboratoriumtechnieken: Isotachoforese en radio-immuno-assay
Laboratoriumtechnieken: Gespecialiseerde analyses en elektronica
Laboratoriumtechnieken: Fotometrische analyses, pijler van de klinische chemie
Laboratoriumtechnieken: De praktijk van de klinische chemie
Laboratoriumtechnieken: Elektronica en het lab, een balans
ECG/Monitoring: Gespecialiseerde vormen van elektrocardiografie en patiëntenbewaking
ECG/Monitoring: Het ECG en het VCG
ECG/Monitoring: Monitoring in de anaesthesiologie
Microcomputers: Microcomputers in de geneeskunde
Astro-elektronica
Journaal
Nieuws in het kort
Tentoonstellingen: Deelnemers 'Het Instrument 1979'
Tentoonstellingen: Het Instrument 1979
Tentoonstellingen: Congresprogramma
Tentoonstellingen: Instrumentatie-voordrachten
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Zakennieuws
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Farbmetrik und Farbfernsehen
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 9 oktober 1979 (19)
Intro: Displays, een belangrijk hulpmiddel in de medische diagnostiek
Nucleaire geneeskunde: Wat is nucleaire geneeskunde?
Nucleaire geneeskunde: Beeld en computer in de nucleaire geneeskunde
Nucleaire geneeskunde: Diagnostische mogelijkheden van de nucleaire geneeskunde
Echografie: De principes van de echografie
Echografie: 'Cardiovisor', real-time echografie
Microscopie: Metingen in het microscopische beeld
Computer tomografie: Computer tomografie, historie en principes
Computer tomografie: Ontwikkeling van de computer tomografie
Computer tomografie: Computer tomografie in de klinische praktijk
Tentoonstellingen: Tentoonstelling 'Het Instrument', een veelzijdig gebeuren
Informatieverwerking: Universeel microcomputer ontwikkelsysteem PM4420 van Philips
Informatieverwerking: Hewlett Packard HP64000 ontwikkelingsysteem
Bouwontwerpen: De piano van RE
Meettechniek: De Calcumeter 4100 van Electro Scientific Industries, multimeten en metéén rekenen
Halfgeleiders: Universeel voedings-IC L200 van SGS-Ates
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Zakennieuws

Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 23 oktober 1979 (20)
Intro: Micro-elektronica en computers
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Microcomputer control autoradio van Philips
Meettechniek: Model 191 van Keithley Instruments, digitale multimeter met microprocessor-besturing
Medische elektronica: Gelders Centrum Aanpassingen voor Gehandicapten (GCAVG) maakt talloze aanpassingen voor gehandicapten
Tentoonstelling '100 jaar elektrisch licht'
Elektro-akoestiek: Synthesizers zelf bouwen en bespelen
Elektro-akoestiek: Digital master recording, nieuwe vooruitzichten voor de grammofoonplaat
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 1)
Halfgeleiders: HEXFET, een revolutie in vermogentransistoren
NIRIA-studiedag 'Vernieuwing installatievoorschriften'
Halfgeleiders: Nulspanningschakelaar CA3058/3059 (deel 1)
Halfgeleiders: Telefoon IC's AY-5-9100/9106/9110/9118/9120 van General Instruments
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 13 november 1979 (21)
Intro: Symposium microprocessoren
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Overdracht van afzonderlijke kleurentelevisiebeelden via telefoonkabels
Computertechniek: Microprocessor I/O interface voor industriële besturing
Elektro-akoestiek: Video in compact cassette
Elektro-akoestiek: Actieve scheidingsfilters voor HiFI-systemen
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 2)
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige VCO met CMOS
Spitsvondige schakelingen: Nogmaals multifunctie tellersysteem
Halfgeleiders: IR-emitterende dioden en injectielasers
Journaal
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Nieuwe halfgeleiders
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 27 november 1979 (22)
Intro: Ook knoppendrukkers moeten hun hoofd gebruiken
Win een Calcumeter met uw toegangsbewijs
Actueel
Computertechniek: Veelbelovende toekomst voor josephson computer, snelste computers nu al vaak veel te traag
Informatieverwerking: Draagbaar rekensysteem, tafelcomputer in zakformaat
Elektro-akoestiek: De vele cassettebanden, geluidsbandcassettes in kruisvuur (deel 4)
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 3)

Halfgeleiders: Optische reflectiesensor HEDS1000 van Hewlett Packard
Halfgeleiders: Silicium fotodioden
Journaal
Nieuws in het kort
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur voorjaar 1979
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 11 december 1979 (23)
Intro: Kwaliteitsverbetering en energiebesparing bij KTV
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Experimenteel PTT-satelliet-grondstation van het Dr. Neher-Laboratorium
Telecommunicatie: Televisiesyteem van Philips met lage beeldfrequentie
Lasertechniek: Laser ja, laser nee (deel 1)
Industriële elektronica: AEG-Telefunken pakt uit...
Elektro-akoestiek: De vele cassettebanden, geluidsbandcassettes in kruisvuur (deel 5)
Fabricagechnieken: Eminent, een moderne orgelfabriek
Praktijk uit het lab: Rekstrookjes toegepast in de tandheelkundige technologie
Bouwontwerpen: Praktische schakelingen met een nulspanningschakelaar CA3058/CA3059 (deel 1)
Journaal
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Middelbaar elektronica-technicus voorjaar 1979
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Het nieuwe halfgeleider knutselboek
Boekbespreking: Ontstoren
Lezersbrieven: Verslaving door een druk op de knop
==========
Radio Elektronica jaargang 27, 25 december 1979 (24)
Intro: Het elektronica-onderwijs in de tachtiger jaren, meer wagen over dan antwoorden op
Contactorgaan voor PET gebruikers
Actueel
Nieuws in het kort
Lasertechniek: Laser ja, laser nee (deel 2)
Halfgeleiders: Sample&hold versterkers
Computertechniek: Herkennen van woorden of commando's met de microcomputer
Industriële elektronica: Industriële gasdetector BM12 van TGS
Bouwontwerpen: Praktische schakelingen met een nulspanningschakelaar CA3058/CA3059 (deel 2)
Bouwontwerpen: Snelheidscontrole-apparaat voor band- en cassetterecorder
Spitsvondige schakelingen: Automatische toiletventilator
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1979
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
==========

Radio Elektronica jaargang 28, 16 januari 1980 (01)
Intro: Wordt internationaal handel drijven duurder?
Brief uit Amerika (1)
Actueel
Telecommunicatie: TH Eindhoven levert hoornantenne voor satelliet-TV
Seminars en cursussen in België
Telecommunicatie: Microprocessor bestuurd radarsysteem Atlas 8500
Elektro-akoestiek: Besturing van cassettedeck FL1000 met microcomputer
Nieuws in het kort
Meettechniek: Systematisch foutzoeken in TV (deel 9)
Meettechniek: Vervormingsvrije sinusoscillator
Passieve componenten: Optische potentiometers en meetbruggen
Journaal
Brief uit Amerika (2)
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 4)
Halfgeleiders: Timer ZN1034
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 30 januari 1980 (02)
Intro: Uitgebreid 'technologie overdracht' programma voor Europese ontwikkelaars
Tentoonstellingsagenda 1980
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Herverdeling van het radiospectrum
Computertechniek: CAMAC interface, modulair instrumentatiesysteem
Elektro-akoestiek: Nieuw ontwerp elektrostatische luidspreker door Peter Walker
Praktijk uit het lab: Nieuwe leeskop voor magneetband recorders
Halfgeleiders: Foutenanalyse bij geïntegreerde halfgeleiderschakelingen
Halfgeleiders: P^2CCD500B van Philips, TV- en diabeelden analyseren met een IC
Journaal
Halfgeleiders: Twee geregelde spanningen uit één spanningsbron met AD584
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 5)
Spitsvondige schakelingen: Psychologisch energie besparen
Spitsvondige schakelingen: Wat was de meest spitsvondige schakeling van 1979?
Spitsvondige schakelingen: Spitsvondige schakelingen 1980
Halfgeleiders: Schakelingen met de ZN1034E
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Methodische Fehlersuche in der Industrie Elektronik
Boekbespreking: The giant book of amateur radio antennas
Boekbespreking: Jarhrbuch für Elektromaschinenbau + Elektronik
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 13 februari 1980 (03)
Intro: Vermogen halfgeleiders in de tachtiger jaren
Actueel

Nieuws in het kort
Computertechniek: Hewlett-Packard HP-85, personal computer voor de vakman
Huishoudelijke elektronica: Was- en vaatwasmachines
Elektro-akoestiek: Lezersbrieven over 'Ontwikkelingen in moderne audio versterker techniek'
Praktijk uit het lab: Lichtbooglassen met fase-aansnijding
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 6)
Spitsvondige schakelingen: Intervalschakeling voor ruitenwissermotoren
Prijs voor de beste spitsvondige schakeling van 1980
Halfgeleiders: Voedingschakelingen met transistorcombinaties van RCA (deel 1)
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur najaar 1979
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Praktischer Antennenbau
Boekbespreking: Elektronica bouwontwerpen
Boekbespreking: Amateurfunk Superhets (Schaltungsbeispiele von einfachen Empfänger bis zu hochwertigen KW-Allbandgeräte)
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 27 februari 1980 (04)
Intro: De microcomputer in de jaren '80
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Licht en communicatietechniek, stand van de techniek bij glasvezelcommunicatie
Medische elektronica: De röntgenfoto, het beeld van toen en nu, tachtig jaar vooruitgang in de röntgentechniek
Huishoudelijke elektronica: Elektronica in het huishouden, overige toepassingen
Meettechniek: Systematisch foutzoeken in TV (deel 10)
Bouwontwerpen: Luidsprekersignalen actief gescheiden, enige theorie en een praktische uitvoering van ideale filters
Halfgeleiders: Schakelen van analoge signalen met halfgeleiderschakelaars
Journaal
Halfgeleiders: Voedingschakelingen met transistorcombinaties van RCA (deel 2)
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Middelbaar elektronica-technicus najaar 1979
Spitsvondige schakelingen: Spitsvondige schakelingen 1980
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Handbook of remote control and automation techniques
Boekbespreking: Modern Amateur Radio Licence Study Guide for Novice, Technician and General Class
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 12 maart 1980 (05)
Intro: Voorschriften voor ontstoring van huishoudelijke apparatuur
Actueel
Nieuws in het kort
Brief uit Amerika
Computertechniek: DAI personal computer, Driewerf jammer!
Stroomvoorziening: Elektriciteit van de zon, de mogelijkheden en onmogelijkheden van zonnecellen
Bouwontwerpen: Optimalisering van een CV installatie
Bouwontwerpen: 1000 MHz versterker met dunne-film circuits

Halfgeleiders: Woordbrede geheugens voor microprocessoren
Journaal
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Service literatuur
Boekbespreking: TV field & bench servicer's handbook
Boekbespreking: Color TV Trouble Factbook
Boekbespreking: Fernseh Service leicht gemacht
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 26 maart 1980 (06)
Intro: Taiwan versterkt elektronische industrie
Brief uit Amerika
Actueel
Telecommunicatie: Communicatie door neutrinostraling, conventionele straalverbindingen achterhaald?
Computertechniek: Wat heet onmogelijk?
Passieve componenten: Passieve componenten nader bekeken, weerstanden (deel 1)
Passieve componenten: Q/Pac, vervangt voedingsbanen en ontkoppelcondensatoren
Bouwontwerpen: FM-ontvanger met digitale frequentiesynthese en -besturing (deel 1)
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 7)
Spitsvondige schakelingen: Eenvoudige inbraakbeveiliging
Journaal
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe produkten voor informatieverwerking
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Amateurfunkgeräte für des 70 cm Band
Boekbespreking: HiFi-Schaltungen- und Baubuch
Boekbespreking: Mehr Spass mit dem Taschenrechner
Boekbespreking: Netzgeräte mit integrierte Schaltungen
Boekbespreking: Wärmepumpen, Grundlagen und Praxis
Boekbespreking: Nieuw Prisma hi-fi en stereoboek
Boekbespreking: Elektronische Orgeln und ihr Selbstbau
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 9 april 1980 (07)
Intro: Europa bundelt haar kennis, Euronet DIANE een gemeenschappelijke informatiemarkt
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Televisiesymfonie, bij TV-satellieten loopt Europa nog voorop
Meettechniek: Signaalverwerkende oscilloscoop Tektronix type 7854
Elektro-akoestiek: MRH van Philips, een leeskop met perspectief
Huishoudelijke elektronica: Weersafhankelijke temperatuurregelaar, energie besparen met de Elfatherm FZ
Passieve componenten: Passieve componenten nader bekeken, condensatoren (deel 2)
Bouwontwerpen: Eenvoudige logic analyzer
Bouwontwerpen: Accessoires voor de auto
Spitsvondige schakelingen: Frequentie- of periodemeter

Spitsvondige schakelingen: Pulsbreedte indicatie
Spitsvondige schakelingen: Uitbreiding PIA lijnen
Halfgeleiders: Van CMOS-driver tot tristate buffer
Halfgeleiders: Voedingschakelingen met transistorcombinaties
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Neue Normen und Schaltzeichen der digitalen Informationsverarbeitung
Boekbespreking: Radio Control manual, Systems, circuits, construction
Boekbespreking: HiFi-Lautsprecher
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 23 april 1980 (08)
Intro: Glasvezeltechnologie in praktisch toepasbaar stadium, ontwikkeling sluit aan op micro-elektronica
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Alarmknop binnen handbereik, auto-noodomroep meldt onmiddellijk ongeval en positie
Computertechniek: Geheugenplaten voor experimentele digitale optische recorders
Meettechniek: Spectrum analyse, welk instrument voor welke toepassing
Elektro-akoestiek: Kwaliteitsverlies door recorderingang, een kritische beschouwing over het aansluiten van recorders
Passieve componenten: Passieve componenten nader bekeken, speciale componenten (deel 3)
Fabricagetechnieken: Beamwriter, geavanceerd systeem van Philips voor IC-produktie
Halfgeleiders: 100 jaar hall-effect
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 8)
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 14 mei 1980 (09)
Intro: Hybridisch geïntegreerde schakelingen
Actueel
Nieuws in het kort
Hybride schakelingen: Ontwikkelingen in hybride schakelingen, opnieuw in opmars
Hybride schakelingen: Dikke of dunne film?
Hybride schakelingen: Dikke film schakelingen, opbouw eigenschappen en toepassingen
Hybride schakelingen: Hybride materialen, nieuwe pasta's en substraten geven nieuwe mogelijkheden maar ook nieuwe problemen
Hybride schakelingen: Paarse pest
Hybride schakelingen: Componenten voor hybride schakelingen
Hybride schakelingen: Ultrasone bondtechniek
Hybride schakelingen: Hybride scheidingsversterker met transformatorkoppeling, ontwerp en toepassing
Meettechniek: Analog Devices LTS2000 lineair testsysteem
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, pedalen (deel 9)
Spitsvondige schakelingen: Anti-denderschakeling
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten

Boekbespreking: Integrierte Schaltungen in Frage und Antwort
Boekbespreking: RTTY Handbook
Boekbespreking: Elektronische Bauelemente - einfach geprüft im Hobby-Labor
Boekbespreking: Weather Setellite Handbook
Boekbespreking: Test Equipment Library
Boekbespreking: Der Hobby-Elektroniker lernt messen
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 28 mei 1980 (10)
Intro: Nieuwe communicatiemiddelen op de Hannover Messe
Actueel
Tentoonstellingen: Elektronica op de jaarbeurs
Computertechniek: DSM48, een afdrukeenheid voor elektrisch gevoelig A4-papier
Praktijk uit het lab: Nieuwe snede voor kwartsoscillatorplaatjes
Elektro-akoestiek: Regietafel KCB78 als bouwpakket
Elektro-akoestiek: Ontwikkelingstendenzen bij platenspelers
Meettechniek: True RMS voltmeter met de XR2208
Meettechniek: Intelligente voltmeter model 7066 Datastore van Solartron
Journaal
Bouwontwerpen: Dia-overvloeier, voeding en stuurschakeling (deel 1)
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 11 juni 1980 (11)
Intro: Micromuis verovert Europa
Telecommunicatie: Het is er nog, dump-communicatie-apparatuur van niveau
Zakrekenapparaten: Sharp EL5100
Meettechniek: Digitale geheugen oscilloscoop model 468 van Tektronix
Meettechniek: Trillingsbewaking van wieg tot het graf, vliegtuigmotoren profiteren van nieuwe technologie
Wijzigingen zendergebruik Hilversum 2 en regionale omroepen
Bouwontwerpen: Demonstratie RE-piano zaterdag 14 juni te Geldermalsen
Bouwontwerpen: Stroom- en spanningijkbron met een REF01
Bouwontwerpen: FM-ontvanger met digitale frequentiesynthese en besturing (deel 2)
Spitsvondige schakelingen: A/D doka lichtmeter
Halfgeleiders: Sturing van laser dioden en LED's
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Platenspelers & cassetterecorders
Boekbespreking: The ABC Book of Hi-Fi/Àudio Projects
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 25 juni 1980 (12)
Intro: Eigenschappen van functiegeneratoren
Thorn-EMI lachende derde?

Nieuws in het kort
Actueel
Meettechniek: Produktoverzicht functiegeneratoren
Meettechniek: Digitaal synchronisatie apparaat voor het sturen van functiegeneratoren
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, orgelpedaal (deel 10)
Bouwontwerpen: Dia-overvloeier, lampsturing (deel 2)
Spitsvondige schakelingen: Goedkope digitale capaciteitsmeting
Journaal
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 23 juli 1980 (13/14)
Intro: Meetransducenten, missing link van de elektronische revolutie
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Telefoto-transmissie in kleur via normale telefoonlijnen
Telecommunicatie: Verbetering van mobiele radioverbindingen
Computertechniek: HP1000L computer serie
Meettechniek: Wat is een 'militaire' component?
Meettechniek: Tektronix model 5223, IEEE-488 bestuurbare oscilloscoop
Praktijk uit het lab: Oscilloscoopsturing met markeergenerator
Journaal
Bouwontwerpen: Muzieksynthesizer voor zelfbouw, spanninggestuurde muzieksynthese (deel 1)
Bouwontwerpen: FM-ontvanger met digitale frequentiesynthese en besturing (deel 3)
Bouwontwerpen: Dia-overvloeier (deel 3)
Spitsvondige schakelingen: Goedkope lampdefect indicator
Spitsvondige schakelingen: Voedingsloze dia transport automaat
Beste spitsvondige schakeling van 1979
Halfgeleiders: Geïntegreerde schakelingen voor radio-ontvangers met elektronische zenderkeuze
Nieuwe halfgeleiders
Halfgeleiders: SIPMOS van Siemens, MOS krijgt kracht
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: Programming the Z80
Boekbespreking: UHF - Amateurfunk-antennen
Boekbespreking: Standardschaltungen der Industrie-Elektronik
Boekbespreking: Kluwers Internationale FET-gids
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 20 augustus 1980 (15/16)
Intro: Massacommunicatie en informatie via beeldscherm
Sony toont prototype van een kleuren videocamera met ingebouwde video cassetterecorder
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Radio- en TV-communicatie, een goede toekomst in zicht
Telecommunicatie: Televisiesatellieten, de betekenis voor ons land
Bouwpakket Amerikaanse paraboolantenne van Wolfsen Electronics

Telecommunicatie: Individuele ontvangst van satelliet uitzendingen
Tentoonstellingen: Viewdata '80, met de beeldbuis op schoot
Telecommunicatie: Viewdata en teletekst
Telecommunicatie: Benamingen van elektronische tekstcommunicatiesystemen
Telecommunicatie: Teletekst, systeem, mogelijkheden, storingen en testsignalen
Telecommunicatie: Scribofoon, tekenen en schrijven via telefoonverbindingen
Telecommunicatie: Magnavision van Philips, beeldplaten binnenkort op de markt
Elektro-akoestiek: TV geluid vraagt om verbetering
NTS-cursussen voor techniek en management
Praktijk uit het lab: Zo scherp als u het heeft gezien, Berlijnse onderzoekers ontwikkelen het 'Biofocus' principe voor video camera's
Fabricagetechnieken: Beeldbuizen produktie een kostbare zaak
Journaal
Bouwontwerpen: FM-ontvanger met digitale frequentiesynthese en -besturing (deel 4)
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, pedaalfilters (deel 11)
Spitsvondige schakelingen: Verminderen van warmtedissipatie
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Alles über Video
Boekbespreking: Televisiesatellieten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 10 september 1980 (17)
Intro: Computers en kunstmatige intelligentie, herkenningssystemen overtreffen ten dele al de menselijke vaardigheden
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Radars en anti-aanvaringsystemen
Telecommunicatie: Teletekst, uitzenden van teletekstinformatie
Meettechniek: Storingen in TTL schakelingen, wat hier tegen te doen?
Industriële elektronica: Industriële robots
Halfgeleiders: Dimmen en schakelen van elektrische apparaten met infrarood afstandbediening
Bouwontwerpen: Muzieksynthesizer voor zelfbouw, de spanninggestuurde oscillator (deel 2)
Journaal
Spitsvondige schakelingen: Digitale pulsbreedteregeling
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur voorjaar 1980
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 24 september 1980 (18)
Actueel: Congres energiebesparing
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Microcomputer ontvangt viditel
Radio Elektronica en Hobbit op Intratel
Meettechniek: 'Oscilloscope Measurement System' HP1980A/B, oscilloscoop met een eigen gezicht
Tentoonstellingen: NCC 1980, groot, druk en vermoeiend....

Computertechniek: Met infrarood licht de computer in, draadloos invoeren van gegevens geeft mobiliteit
Praktijk uit het lab: Polykristallijn silicium voor zonnecellen
Journaal
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 12)
Bouwontwerpen: FM-ontvanger met digitale frequentiesynthese en -besturing (deel 5)
Halfgeleiders: Ontwikkelingen in Japan op halfgeleidergebied
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Boekbespreking: Hochintegrierte Digitalschaltungen und Mikroprozessoren
Boekbespreking: Nachrichtenübertragung über Satelliten
Boekbespreking: Der Hobby-Elektroniker prüft seine Schaltungen selbst
Boekbespreking: Broadcasting Stations
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 8 oktober 1980 (19)
Intro: Computers, vroeger nu en straks
Actueel
Meettechniek: Huntron Tracker, componenten testen in een schakeling
Praktijk uit het lab: Mechanische silicium microschakelaar
Halfgeleiders: Sturing van optische koppelingen
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE (deel 13)
Bouwontwerpen: Signaalprocessor voor magneto-dynamische pick-up elementen
Spitsvondige schakelingen: FSK modulator
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Middelbaar elektronica-technicus voorjaar 1980
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 22 oktober 1980 (20)
Intro: Fiarex 80
Actueel
Algemeen: Elektronische industrie groeit nog steeds
Algemeen: Een taxatie van de microcomputer-markt in Europa
Tentoonstelling: Fiarex 80 deelnemerslijst en overzicht lezingenprogramma
Tentoonstelling: Tentoonstellingsoverzicht Fiarex 80
Informatieverwerking: Industriële programmatuur op de Fiarex
Informatieverwerking: Data-acquisitie volgens gewijzigd concept
Informatieverwerking: Winchester disk drives
Meettechniek: Kwaliteitsbeheersing van elektronische onderdelen
Meettechniek: Micro-elektronica in meetinstrumenten
Meettechniek: Digitale geheugenoscilloscopen (deel 1)
Halfgeleiders: De chip - niet meer praten, maar doen!
Halfgeleiders: GTO schakelaars
Praktijk uit het lab: Indicatortechnologieën en beeldschermtoestellen
Brieven: FM-ontvanger met digitale frequentiesyntheze en -besturing

Bouwontwerpen: Ampèremeter met lage Ri, nauwkeurige elektronische ampèremeter voor zelfbouw
Amateur Elektronica (Jan Soelberg) nu ook in het Nederlands
Bouwontwerpen: Muzieksynthesizer voor zelfbouw, het VCF (deel 3)
Winst uit wind
Bouwontwerpen: Universele contactindicator
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële producten
Boekbespreking: Microprocessor Cookbook
Boekbespreking: Philips Technische Bibliotheek
Boekbespreking: Passieve componenten
Boekbespreking: BASIC en huiscomputers
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 12 november 1980 (21)
Intro: Samenwerking met Technische Hogeschool
Actueel
Meettechniek: Digitale geheugenoscilloscopen (deel 2)
Praktijk uit het lab: Onderzoekactiviteiten van het Laboratorium voor Elektronica van de Technische Hogeschool Delft
Stroomvoorziening: Sparen met microcomputer, energie en elektronica
Fabricagetechnieken: Solderen, een vak apart
Halfgeleiders: Lineaire koppelingen met opto-isolatoren
Elektro-akoestiek: Philips typen N2552 en N2554, twee metaltape cassetterecorders
Journaal
Bouwontwerpen: Snelle cassette-interface voor de 8080, hardware (deel 1)
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, zelfstandig orgelpedaal (deel 14)
Spitsvondige schakelingen: Stil schakelen van versterkers
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 26 november 1980 (22)
Actueel
Telecommunicatie: Het noorderlicht elektronisch bekeken, 'EISCAT'-antennes ten behoeve van het onderzoek naar het noorderlicht
Nieuws in het kort
Computertechniek: Kwaliteitskleuren op computerbeeldschermen, nieuwe techniek in IBM3279 kleurenbuizen
Meettechniek: Digitale geheugenoscilloscopen, keuze van het instrument (deel 3)
Algemeen: De rol van componenten in de consumentenelektronica
Tentoonstellingen: Fiarex nieuws
Industriële elektronica: Ontwikkelingen bij AEG
Praktijk uit het lab: Extreem ruisarme voorversterker voor zeer laagohmige transducenten, ontwerp toegespitst op moving-coil pick-up elementen
Elektro-akoestiek: Kwaliteitsverlies door recorder ingang
Journaal
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, kant en klare kast (deel 15)
Bouwontwerpen: Muzieksynthesizer voor de zelfbouw, de spanningsgestuurde versterker (deel 4)
Spitsvondige schakelingen: Pulsdetector

Spitsvondige schakelingen: Up/down countersturing
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Boekbespreking: CBer's manual of SSB
Boekbespreking: Lijntransmissie en Microgolftechniek
Boekbespreking: Grosze Elektronik-Formelsammlung
Boekbespreking: Ontvangers
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 10 december 1980 (23)
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Beter dan viewdata, Canada introduceert nieuw systeem
Computertechniek: De huiscomputer in een netwerk
Computertechniek: Computers en microcomputers in de industriële automatisering
Halfgeleiders: Sturing van GTO-schakelaars
Halfgeleiders: Goed zicht bij nacht en ontij, massafabricage van warmtecamera's in Heilbronn
Elektro-akoestiek: CCS van Philips, computer gecodeerd zoeksysteem voor compact cassetterecorders
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, universele nagalm (deel 15)
Nieuw elektronica vademecum
Spitsvondige schakelingen: Elektronische kamerthermostaat met digitale thermometer
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 28, 24 december 1980 (24)
Intro: Kabeltelevisiecongres 1980
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Glasvezel proeftraject van Eindhoven naar Helmond in gebruik genomen
Computertechniek: Computer regelt verkeer op snelwegen
Computertechniek: Snelle cassette-interface voor de 8080, software (deel 2)
Industriële elektronica: CV-pompschakeling
Halfgeleiders: Monolithisch integreerbare filters in CTD-techniek (deel 1)
Bouwontwerpen: Muzieksynthesizer voor zelfbouw, de omhullende generator (deel 5)
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 29, 14 januari 1981 (01)
Intro: Bellen in stroomversnelling, goede toekomst voor magneetbellengeheugens
Vierde Electromagnetic Compatibility symposium en technische tentoonstelling
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Tien jaar radiotelescoop Westerbork
A. M. Poniatoff, grondlegger van de bandrecorder, overleden
Computertechniek: Magneetbellengeheugens (deel 1)
Computertechniek: Philips Wenen leverde de eerste 500 P2000 personal computers

Praktijk uit het lab: Opto-elektronische detectie van bloed in consumptie-eieren
Elektro-akoestiek: Dolby C, de spoeling wordt dun
De beste spitsvondige schakeling van 1980
Bijeenkomst diafader bouwers
Tentoonstellingen: Internationale elektronicabeurzen
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, vibratoschakeling (deel 16)
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
Inhoudsopgave Radio Elektronica 1980
==========
Radio Elektronica jaargang 29, 28 januari 1981 (02)
Intro: Europees VLSI-centrum in München van Siemens
Actueel
Nieuws in het kort
Meettechniek: Sensoren voor de consumentenelektronica (deel 1)
Telecommunicatie: Digitaal hoort men het beter, kwaliteitsverbetering bij audio en video door pulscode modulatie
Succesvolle vakbeurs Elektrotechniek 1980
Computertechniek: Magneetbellengeheugens (deel 2)
Halfgeleiders: Monolithisch integreerbare filters in CTD-techniek (deel 2)
Fabricagetechnieken: Geavanceerde fabricagetechnieken voor hoortoestellen, nauwkeurige afregeling tijdens produktie door 'dikke film'-techniek
Bouwontwerpen: Universele eindversterker met HY120 of HY240 modulen
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 29, 11 februari 1981 (03)
Intro: Zuinig met radioverkeer, economisch gebruik van frequenties bij maximale kwaliteit
Actueel
Nieuw in het kort
Tentoonstellingen, beurzen en bijeenkomsten 1981
Astro-elektronica: Solar Satellite Power System als een toekomstige Europese energiebron
Computertechniek: Ontwikkelsysteem 8550/8560 van Tektronix kan meer dan 24 processoren aan
Proef met internationale facsimile door de PTT in de regio Amsterdam
Computertechniek: IEEE-488 standaard interface bus, hardware en protocollen
Halfgeleiders: TGS, de gasgevoelige halfgeleider
Halfgeleiders: Opto-elektronica en microcomputers
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
Zakennieuws
==========
Radio Elektronica jaargang 29, 25 februari 1981 (04)
Intro: Delta radio, gemeenschappelijk Belgisch-Nederlands radioprogramma
Actueel

Computertechniek: Microcomputer als stemhulp
Computertechniek: Logic analyzers, interne organisatie en werking (deel 1)
Elektro-akoestiek: De professionele cassetterecorder bestaat niet (deel 1)
UP-803 van Digitronics, universeel programmeerapparaat voor meer dan 400 PROM-typen
Fabricagetechnieken: Verbindingen met draadgleuftechniek
Meettechniek: Sensoren voor de consumentenelektronica (deel 2)
Waarschuwingsstations voor klimatologische gevaren
Halfgeleiders: De schakel naar een sneller substraat
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 29, 11 maart 1981 (04)
Intro: Kleinschalige toepassingen van supergeleiding, explosieve groei van supergeleidende elektronica op komst
Actueel
Nieuws in het kort
Telecommunicatie: Antiope/Télétel - Telidon - Captain, enkele alternatieve videotex-normen
Praktijk uit het lab: Ontwerpbeschouwingen bij tegengekoppelde versterkers
Auto-elektronica: Diagnostisch Display van National Semiconductor, auto dashboard geeft gesproken informatie
Algemeen: Warmtepomp voor energiebesparing
Meettechniek: Logic analyzers, de LAM-3250 van Dolch Logic Instruments (deel 2)
Brieven van lezers: Signaalprocessor voor magneto-dynamische pick-up elementen
Halfgeleiders: Optische beweginsdetector DI072 van LSI Computer Systems
Bouwontwerpen: Muzieksynthesizer voor zelfbouw, klavierinterface (deel 6)
Halfgeleiders: Voedingschakelingen, eenvoudige serieregelaar tot stabiele hoogspanningsvoeding
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Elektronica-monteur najaar 1980
Nieuwe producten voor informatie-verwerking
Zakennieuws
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten
==========
Radio Elektronica jaargang 29, 25 maart 1981 (06)
Intro: Micro-elektronica in Nederland, functie van het centrum voor micro-elektronica
Actueel
Astro-elektronica: Succes voor Europa, start van de eerste Intelsat V
Algemeen: RE Vakbekwaamheidstest
Elektro-akoestiek: De professionele cassetterecorder bestaat niet (deel 2)
Meettechniek: Testen van A/D- en D/A-omzetters voor kleurenvideo toepassingen
Telecommunicatie: Telefoon-alarmkiezer die voldoet aan de door de Nederlandse PTT gestelde eisen
Bouwontwerpen: Bouw mee met de piano van RE, stuurschakeling voor de vibratovertraging (deel 17)
Halfgeleiders: Voedingschakelingen, eenvoudige serieregelaar tot stabiele hoogspanningsvoeding (deel 2)
Examens Nederlands Elektronica en Radio-Genootschap: Middelbaar Elektronica-technicus najaar 1980
Nieuwe halfgeleiders
Nieuwe industriële produkten